

Certificación NSF

Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos de la Norma N.º 7 de ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

parts.husmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

Data sheet-Excel-FNG-SP

Hoja de datos-Excel-FNG-SP

Nota: Revisión L: Se añadieron los datos para los gabinetes de 4 pies. Los demás cambios están marcados con barras, subrayado o círculos.

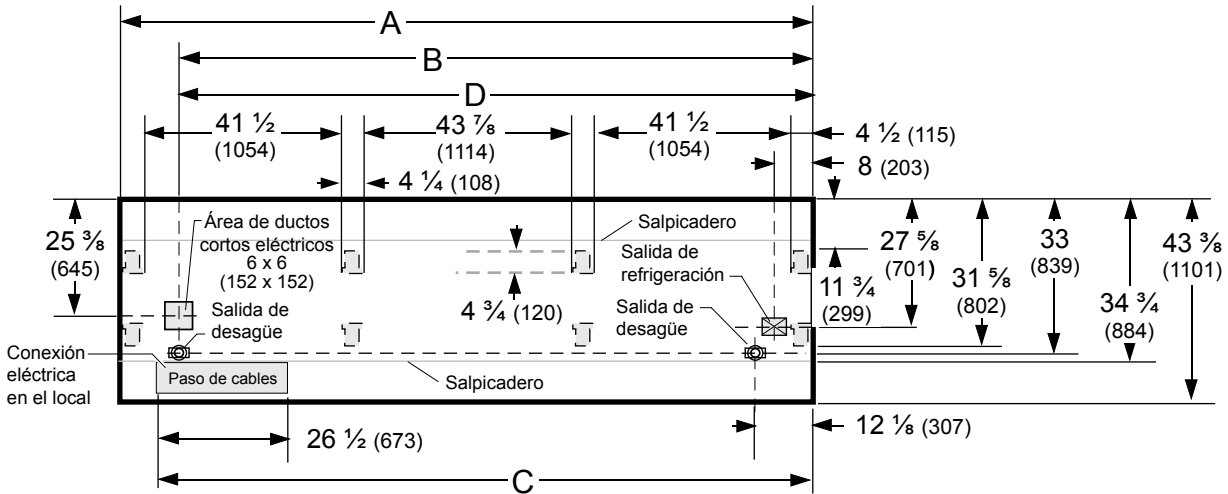
Perspectivas de plano de ingeniería

DATOS FÍSICOS

Tubo de goteo del exhibidor (pulg.) 1 1/4
 Línea de líquido del exhibidor (pulg.) 3/8
 Línea de succión del exhibidor (pulg.) 5/8

**Exhibidor estrecho tipo isla
 Alimentos congelados**

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



NOTA: Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen FRENTE AL SALPICADERO. FRENTE

General	4 pies	6 pies	8 pies	10 pies	12 pies
(A) Longitud del gabinete (sin extremos ni separadores) (Cada extremo y separador aislado agrega 2 pulg. (51 mm) a la agrupación de gabinetes.)	48 1/4 (1226)	73 3/4 (1873)	96 3/8 (2448)	120 1/2 (3061)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (incluye el tope)	43 3/8 (1101)	43 3/8 (1101)	43 3/8 (1101)	43 3/8 (1101)	43 3/8 (1101)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	34 3/4 (884)	34 3/4 (884)	34 3/4 (884)	34 3/4 (884)	34 3/4 (884)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de la pata delantera	31 5/8 (802)	31 5/8 (802)	31 5/8 (802)	31 5/8 (802)	31 5/8 (802)
Distancia entre los bordes de las patas exteriores y las patas centrales	N/A	30 1/4 (768)	41 1/2 (1054)	29 1/2 (749)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de las patas centrales	N/A	N/A	N/A	43 7/8 (1114)	43 7/8 (1114)
Distancia entre las patas delanteras y el salpicadero	3 1/8 (82)	3 1/8 (82)	3 1/8 (82)	3 1/8 (82)	3 1/8 (82)
Servicio eléctrico (Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)					
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos	36 1/8 (9018)	61 5/8 (1565)	84 1/4 (2141)	108 3/8 (2753)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	25 3/8 (645)	25 3/8 (645)	25 3/8 (645)	25 3/8 (645)	25 3/8 (645)
Longitud del paso de cables eléctricos	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	40 1/2 (1029)	67 1/2 (1715)	90 1/8 (2289)	114 1/4 (2902)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe (Una en cada extremo)					
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda	36 1/8 (918)	61 5/8 (1565)	84 1/4 (2141)	108 3/8 (2753)	132 3/8 (3363)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de refrigeración	33 (839)	33 (839)	33 (839)	33 (839)	33 (839)
Tubo de goteo con cédula 40 de PVC	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración					
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	27 5/8 (701)	27 5/8 (701)	27 5/8 (701)	27 5/8 (701)	27 5/8 (701)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Excel FNG
Temperatura baja/media

DATOS DE REFRIGERACIÓN§

Nota: Estos datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan los 75 °F y una H.R. del 55%.

	MED	FF	IC
Aire de descarga (°F)	+24	-12	-22
Evaporador (°F)	+19	-20	-30
Dimensionamiento de la unidad (°F)	+17	-23	-33

§ Se muestra la temperatura promedio del evaporador. Use el punto de rocío para refrigerantes de alto nivel de deslizamiento para dimensionamiento de la unidad. Tome cuidado para usar el nivel del punto de rocío en las tablas PT para medir y ajustar el recalentamiento. Ajuste la presión del evaporador como sea necesario para mantener la temperatura del aire de descarga que se muestra.

<i>Btu/h/pies</i>	MED	FF	IC
Paralelo	295	460	470
Convencional	305	480	490

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

	MED	FF	IC
Frecuencia (h)	24	24	24
Agua de descongelamiento (libras/pie/día)	1.1	1.05	0.9

(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto.)

<i>ELÉCTRICO</i>	MED	FF	IC
Temp. Term. (°F)	48	48	48
Protección contra fallos (minutos)	60	60	60

GAS

Duración (minutos)	N/A	15	18
--------------------	-----	----	----

APAGADO No se recomienda

Termostato de descongelamiento estándar
Derivación de cierre: cierra 48 °F — abre 33 °F

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión — C/CO *

MED	+12 °F / +2 °F
FF	-17 °F / -29 °F
IC	-27 °F / -39 °F

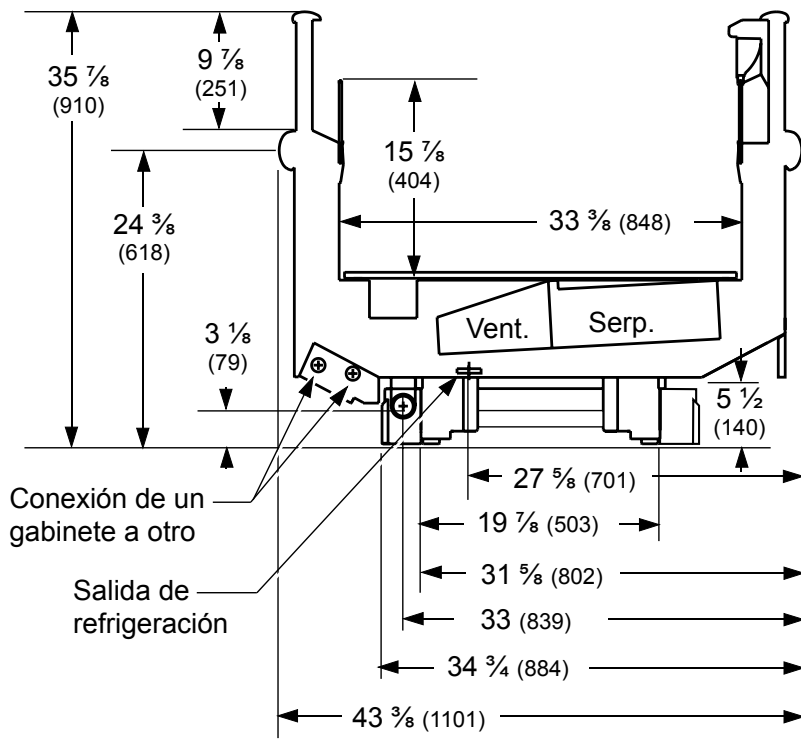
Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión*

No se recomienda

*Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

FNG

Dimensiones mostradas en pulg. y (mm).



Carga estimada (lb)**

4 pies	1.0
6 pies	1.5
8 pies	2.0
10 pies	2.5
12 pies	3.0

** Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga de refrigerante real puede variar en aproximadamente media libra.

Longitud añadida a la agrupación por cada extremo o separador (pulg.) 2

Certificación NSF
Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos del Estándar N.º 7 de ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

Datos eléctricos

Número de ventiladores – 4 W evaporador	4 pies 1	6 pies 1	8 pies 2	10 pies 2	12 pies 2					
	4 pies	6 pies	Amperios 8 pies	10 pies	12 pies	4 pies	6 pies	Watts 8 pies	10 pies	12 pies
Ventiladores del evaporador										
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	8	8	16	16	16
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12	8	8	16	16	16
230 V 60 Hz Para exportar	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30	24	24	48	48	48
230 V 50 Hz Para exportar	0.18	0.18	0.36	0.36	0.36	27	27	54	54	54
Calentadores A.C. puerta (en el circuito del ventilador)										
120 V 50/60 Hz Estándar	0.63	0.65	0.87	1.07	1.30	53	78	104	128	156
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.33	0.34	0.45	0.56	0.68	53	78	104	128	156
Capacidad mínima en amperios del circuito										
120 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.76	0.97	1.31	1.51	1.74					
230 V 50/60 Hz Economizador de energía estándar	0.49	0.60	0.77	0.88	1.00					
230 V 60 Hz Para exportar	0.58	0.69	0.95	1.06	1.18					
230 V 50 Hz Para exportar	0.61	0.72	1.01	1.12	1.24					
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V	20	20	20	20	20					
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V	15	15	15	15	15					
Calentadores anticondensación del vidrio de retorno										
120 V 50/60 Hz Estándar	0.04	0.06	0.08	0.11	0.11	5	7	9	13	13
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	5	7	9	13	13
Calentadores anticondensación del vidrio de descarga										
120 V 50/60 Hz Estándar	0.42	0.35	0.46	0.66	0.66	51	42	55	79	79
230 V 50/60 Hz Para exportar	0.22	0.18	0.24	0.34	0.34	51	42	55	79	79
Descongelamiento eléctrico, 208 V	4.4	6.54	7.69	9.61	11.54	910	1360	1600	2000	2400
Descongelamiento eléctrico 230 V para exportar	3.8	5.91	6.96	8.70	10.43	800	1360	1600	2000	2400
	0.92	1.33	1.67	2.50	3.33	110	160	200	300	400
Descongelamiento 208 V Koolgas	0.53	0.77	0.96	1.44	1.92	110	160	200	300	400
Descongelamiento 230 V Koolgas	0.59	0.85	1.06	1.59	2.12	135	196	244	366	488
Lámparas estándar										
Ninguna										

Datos del producto

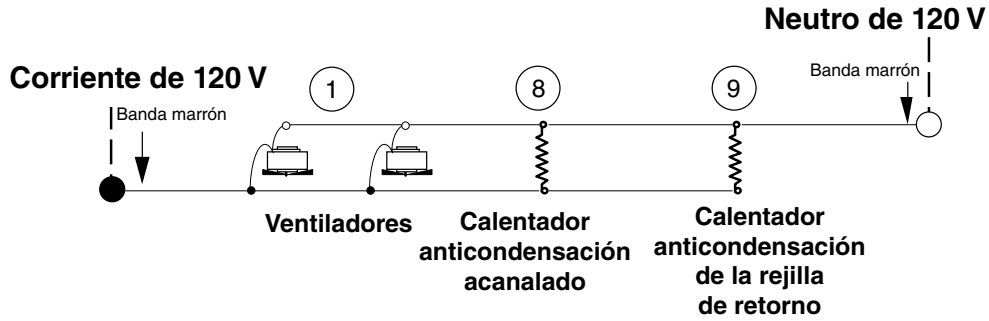
<i>Cubo utilizable recomendado¹ (pies³/pie)</i>	3.69 pies ³ /pie (0.34 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI² (pies²/pie)</i>	3.35 pies ² /pie (1.02 m ² /m)
<i>Área de estante³ (pies²/pie)</i>	2.79 pies ² /pie (0.85 m ² /m)

- ¹ Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]
- ² Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]
- ³ El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar, como se muestra en la *Guía de referencia de productos*. No hay NINGÚN complemento del estante estándar para este modelo.

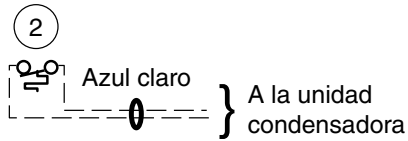
PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴					
Gabinete	<i>4 pies</i>	<i>6 pies</i>	<i>8 pies</i>	<i>12 pies</i>	Extremo sólido
lb (kg)	600 (272)	800 (363)	1000 (454)	1200 (544)	<i>(cada uno)</i> 50 (23)

⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

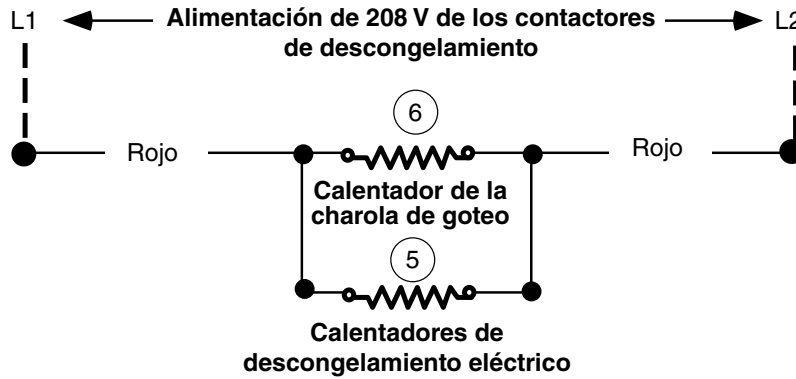
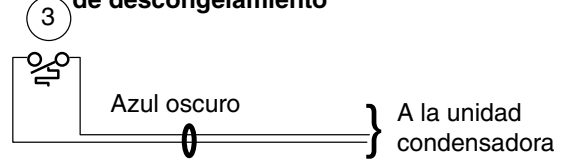
Descongelamiento eléctrico - estándar



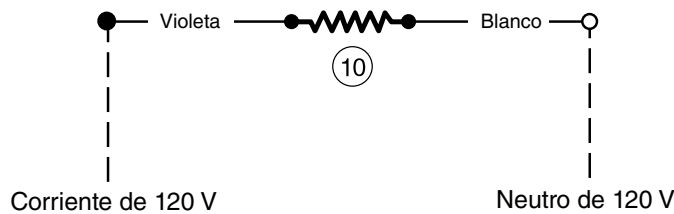
Termostato de refrigeración (opcional)



Termostato de terminación de descongelamiento



Calentadores anticondensación del vidrio de retorno



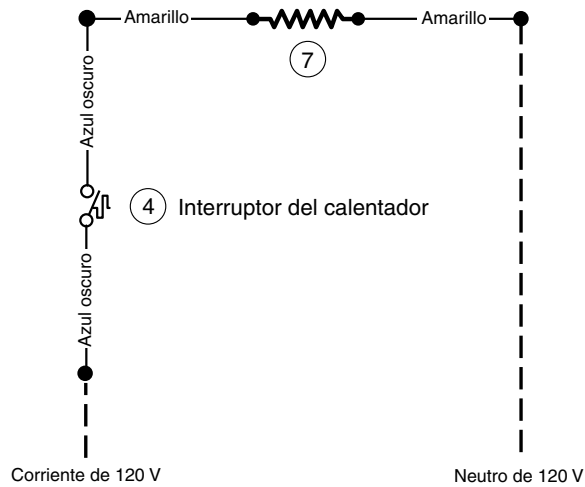
ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

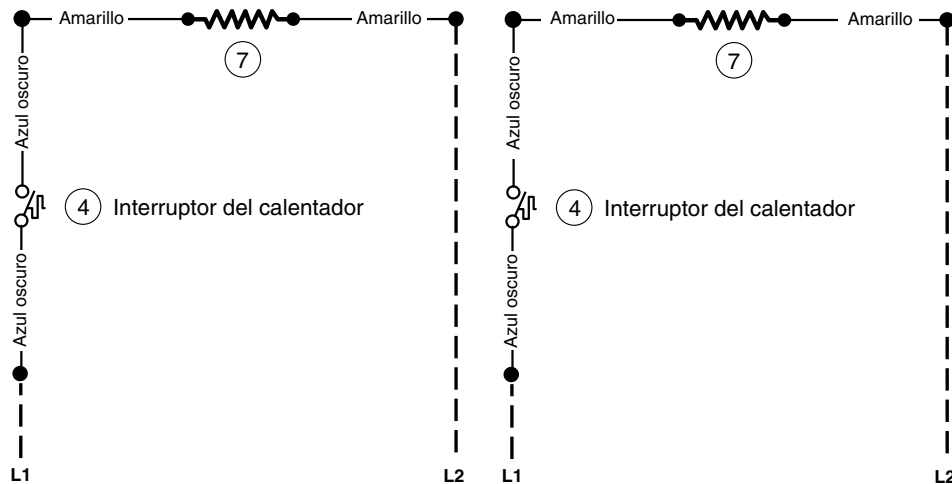
Números en círculo = Números del artículo de la lista de piezas

Descongelamiento por gas - opcional

Calentador de la charola de goteo, 120 V — solo Koolgas



Calentador de la charola de goteo, 208 V/230 V — solo Koolgas



ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión mecánica a tierra y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

Número en círculo = Números del artículo de la lista de piezas